

**Activator 310**  
**Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)**  
**(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)**

**1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN**

Handelsnavn:	Activator 310	PR-nr.:
Leverandør:	Eurochannels Danmark A/S Industrivej 31 DK-9440 Aabybro,	Tlf. +45 98 24 24 44
Producent:	Franklin Industries N.V. O.L. Vrouwestraat 31, 2800 Mechelen, Belgien	Tlf. +32 15 43 10 81
Kontakt i nødsituation:	Eurochannels Danmark A/S	Tlf. +45 98 24 24 44

**2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Vandig alkalisk suspension		
Farlige stoffer:	Kaliumcarbonat	CAS-nr. 584-08-7	
Fareklasse, R-sæt:	Xn Sundhedsskadelig	R22 Farlig ved indtagelse R36 Irriterer øjnene	
Koncentration, %:	1-2 %		
Oplysningspligtige stoffer ifølge Arbejdstilsynet			
Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1 %	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ingen

**3. FAREIDENTIFIKATION**

Sundhed:	Se nærmere under pkt. 11
Brand og eksplosionsfare:	Produktet kan ikke brænde.

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Indånding:	Sørg for frisk luft (forstøvet produkt) - ved blivende ubehag søg evt. læge.
Huden:	Forurenet tøj bør fjernes, og forurenet hud skylles med rigeligt vand.
Øjnene:	Skyl med rigeligt vand i 5-10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få hjælp dertil. Ved blivende smerter/ubehag bør en læge kontaktes.
Indtagelse:	Drik straks rigeligt med vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg evt. læge ved utilpashed.
Forbrænding:	Ikke aktuelt.

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

Passende slukningsmidler:	Produktet brænder ikke selv. Valg af slukningsmiddel bestemmes af omgivende brand.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Ikke aktuelt.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Ved brand dannes sædvanligvis kullite.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Det anbefales at bruge handsker i tilfælde af spild. Ved risiko for stænk tillige beskyttelsesbriller.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at produktet i større mængde kommer direkte i overfladevand eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra uheld ved tilberedning opsuges med granulat ol. Rester spules bort med rigeligt vand.

**Activator 310**  
**Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)**  
**(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)**

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse.
7.2 Opbevaring:	Opbevares køligt, men frostfrit - ikke sammen med levnedsmidler.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2000):	Ingen
Åndedrætsværn:	Normalt ikke påkrævet.
Håndværn:	Ikke påkrævet, men handsker (engangshandsker) kan anbefales.
Øjenværn:	Det anbefales at bruge briller, når der er den risiko for stænk.
Hudværn:	Ikke påkrævet.
CEN-standarder:	Ikke aktuelt.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende Tilstand:	Flydende	Farve:	Sort	Lugt:	Svag
Sikkerhedsrelevante data Kogepunkt:	100 °C	Flammepunkt:	-	Massefylde:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed i vand:	100 %	i andet:	-		
pH:	10,1	Viskositet:	Ikke oplyst		
Andre oplysninger:					

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
Materialer, der skal undgås:	Undgå syrer og stærke oxidationsmidler. Kan angribe aluminium under udvikling af brint, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Kulilte (fx. ved brand)

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Kan irritere ved direkte øjenkontakt. Kan muligvis også irritere huden. Indtagelse kan give ubehag og kvalme. Indånding af forstøvet produkt kan muligvis irritere luftveje.
Langtidsvirkninger:	Ingen kendte virkninger - kan muligvis irritere huden.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke. Produktet indeholder ikke stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

## 13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Mindre spild kan skylles væk (kloak) med rigeligt vand. Større mængder kan opsuges med granulat ol. Brug evt. engangshandsker. Opsamles i affaldsbeholder af plast. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke-farligt affald", men det anbefales at rådspørge kommunalbestyrelsen.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	X Affaldsfraktion niveau 2: 04.32 Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. Der er dog ikke pligt til at angive EAK-kode for "ikke-farligt" affald.

Version DK: 1.00.01

Udarbejdet DK: 30. juli 2001

**Activator 310**  
**Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)**  
**(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)**

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**


Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen
	Vej-ADR:	Ikke omfattet af regler for vejtransport
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet af regler for søtransport

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

Fareklasse:	Ikke mærkningspligtigt ifølge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.	
Faresymboler:	Ingen	
Mærkningspligtige stoffer:	Ingen	
R-sætninger:	Ingen	
S-sætninger:	Ingen	
At-Grænseværdier (2000):	Ingen	
Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen særlige	
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).	
Særlige begrænsninger:	Ingen særlige	
MAL-kode:	Ikke omfattet, men beregnet til: 00-1 (1993)	

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

  
Henning Borje  
Rådgivende Ingeniør  
Kemi & Miljø

Version DK: 1.00.01

Udarbejdet DK: 30. juli 2001